

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-10110М

Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 10 кГц с активной нагрузкой

Коммутируемый,  
пропускаемый ток

0,5 А  
0,5 А

Коммутируемая  
мощность

10 Вт, ВА

Коммутируемое  
напряжение

100 В

МДС

7...45 А

Указаны максимальные значения коммутируемых тока и напряжения. Производство тока и напряжения рабочего режима не должно превышать значения коммутируемой мощности.

## Электрические параметры

|  |            |
|--|------------|
| МДС срабатывания, А                                    | 7...45     |
| МДС отпускания, А, не менее                            | 3          |
| Коэффициент возврата                                   | 0,35...0,9 |
| Электрическая прочность изоляции, В                    |            |
| В эфф./В пост., не менее                               | 110/150    |
| Сопротивление контакта, Ом, не более                   | 0,15       |
| Время срабатывания, мс, не более                       | 0,5        |
| Время отпускания, мс, не более                         | 0,3        |
| Емкость, пФ, не более                                  | 0,5        |
| Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее           | 1          |
| Частота коммутации, Гц, не более                       | 400        |
| Частота коммутируемого тока, кГц, не более             | 10         |
| Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$ | 0,1...5    |

## Внешние воздействующие факторы

|  |           |
|--|-----------|
| Тип контакта нормально разомкнутый (А) |           |
| Синусоидальная вибрация, г             | 10        |
| Верхняя резонансная частота, Гц        | 5000      |
| Механический удар, г, не более         | 150       |
| Масса, г, не более                     | 0,15      |
| Климатическое исполнение               | УХ/Л2.1   |
| Диапазон рабочих температур, °С        | -60...125 |
| Повышенная влажность, %, не более      | 98        |

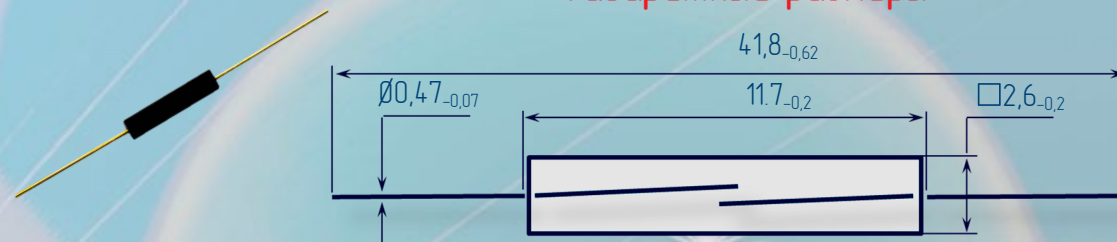
## Условное обозначение в документации

Геркон МКА-10110М СЯ0.360.025 ТУ

Допускается указывать диапазон МДС<sub>сраб.</sub>

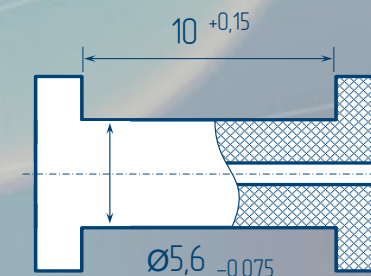
Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

## Габаритные размеры



## Сертификаты

## Параметры катушки



5000 витков, провод  $\varnothing$  0,063 мм  
сопротивление катушки 790 Ом $\pm$ 10%



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 в

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89 E-mail: marketing@rmcip.ru www.rmcip.ru

Редакция от 23.06.2017

